



**RED DE LABORATORIOS  
AUTORIZADOS POR AGROCALIDAD**

Fecha de actualización:  
MAYO 2020

**FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO**

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO LIVEXLAB CÍA. LTDA.	
<b>Persona de contacto:</b>	Tatiana Montes Velásquez
<b>Número de Certificado</b>	RLA-DA-002
<b>Certificado de Acreditación SAE No.</b>	SAE LEN 15-008
<b>Provincia/Ciudad</b>	Pichincha / Quito
<b>Dirección:</b>	Los Álamos N50-09 y Carlos Alvarado Sector El Inca
<b>Teléfono:</b>	(02) 2411 637 / (02) 2412 494 / 099 500 3160
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:tmontes@livex.com.ec">tmontes@livex.com.ec</a> / <a href="mailto:cmontalvo@livex.com.ec">cmontalvo@livex.com.ec</a>

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
SUERO ANIMAL	Detección de anticuerpos contra Anemia Infecciosa Equina	<i>Inmunodifusión en Gel Agar (Test de Coggins)</i>	Positivo/Negativo
	Detección de anticuerpos contra Brucella	<i>Aglutinación en placa (Rosa de Bengala)</i>	Positivo/Negativo
	Detección de Anticuerpos contra Brucella	<i>Micro ELISA (ELISA competitiva)</i>	PI < 30% Negativo PI > 30% Positivo
ANIMAL (BOVINO)	Diagnóstico de Mycobacterium Bovis	<i>Intradermo reacción ano - caudal</i>	<b>Negativo:</b> < 2 mm <b>Inconcluyente:</b> > 2 y < 4 mm <b>Positivo:</b> ≥ 4 mm
	Diagnóstico de Mycobacterium Bovis	<i>Intradermo reacción cervical comparativa</i>	<b>Negativo:</b> reacción es mayor de la tuberculina aviar <b>Inconcluyente:</b> reacción es mayor de la tuberculina bovina < 4 mm <b>Positivo:</b> Diferencia ≥ 4 mm

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas, esq.  
Código postal: 170518 / Quito - Ecuador  
Teléfono: 593-2 38 28 860 - [www.agrocalidad.gob.ec](http://www.agrocalidad.gob.ec)





**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO LIVEXLAB CÍA. LTDA.**

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
<b>SUERO BOVINO</b>	Serología para Brucelosis bovina	<i>ELISA competitivo</i>	Negativo PI ≤ 50 <b>Positivo PI &gt; 50</b>
	Detección de anticuerpos para Brucella	<i>Fluorescencia Polarizada</i>	No vacunado o con vacuna RB51 ΔmP > <b>20 POSITIVO</b> ΔmP 10 – 20 Sospechoso ΔmP ≤ 10 Negativo
			Vacunado con Cepa 19 ΔmP > <b>60 POSITIVO</b> ΔmP 40 – 60 Sospechoso ΔmP ≤ 40 Negativo
	Detección de anticuerpos contra Brucella abortus	<i>ELISA Indirecto</i>	P/P % ≥ 40% <b>POSITIVO</b> P/P% < 40% Negativo
<b>LECHE BOVINA</b>	Detección de anticuerpos contra Brucella abortus	<i>ELISA Indirecto</i>	S/P % > 50% <b>POSITIVO</b> 45 % < S/P % ≤ 50 % Sospechoso S/P % ≤ 45% Negativo
	Detección de anticuerpos para Brucella	<i>Fluorescencia polarizada</i>	No vacunado o con vacuna RB51 ΔmP > <b>20 POSITIVO</b> ΔmP 10 – 20 Sospechoso ΔmP ≤ 10 Negativo
			Vacunado concepa 19 ΔmP > <b>60 POSITIVO</b> ΔmP 40 – 60 Sospechoso ΔmP ≤ 40 Negativo

**ELABORADO POR:**

*Bq. Matilde Moreta E.*

RESPONSABLE RED LABORATORIOS  
DIAGNÓSTICO ANIMAL

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas, esq.  
Código postal: 170518 / Quito - Ecuador  
Teléfono: 593-2 38 28 860 - www.agrocalidad.gob.ec

